

O QUE É?

A composteira é uma pequena “usina” que acelera o ciclo natural de decomposição da matéria orgânica, pois cria um ambiente propício para que os micro-organismos (fungos e bactérias) e as minhocas trabalhem mais rápido.

Ter uma composteira caseira é um ótimo jeito de reduzir a quantidade de lixo que iria para os aterros e também uma forma de mudar a relação das pessoas com o lixo que elas geram.

A composteira doméstica decompõe os alimentos por meio da ação de micro-organismos e, com a ajuda de minhocas, transformam os restos de frutas, legumes e verduras em um rico adubo, tanto líquido, como sólido.



www.limeira.sp.gov.br



COMPOSTEIRA CASEIRA

O QUE SE COLOCA NA COMPOSTEIRA?

Resíduos orgânicos produzidos na cozinha, horta ou jardim: aparas de grama, folhas de árvores, cinzas e sobras de carvão, restos de verduras e frutas, casca de ovo, pó de café, saquinho de chá, guardanapo de papel usado e restos de comida do prato.

Pode galho de árvore, casca de coco, restos grandes?

Pode, mas cortados em pedaços. Quanto mais fragmentado o material, mais rápida será a compostagem, pois haverá maior superfície para o ataque dos micro-organismos.



Balde 1: Onde o resíduo orgânico será transformado em composto



Balde 2: Reserva de composto pronto para uso



Balde 3: Coleta de fertilizante. Utilizar na horta.

COMO FAZER?

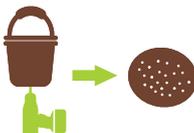
1º Pegue 03 baldes. O ideal é reutilizar baldes de alimentos (baldes de 15 quilos)



2º Corte 02 tampas, de modo a escorrer o líquido fertilizante para o último balde.



3º Fure o fundo de 2 Baldes:



4º Empilhe e Pronto!



COMO FUNCIONA?

Em camadas: Coloque um pouco de terra no fundo. Ao colocar o resíduo alimentar, cubra em seguida com material seco, isso impede o surgimento das moscas!

Preencher o balde 1 com os resíduos misturando tudo 2x por semana. Após o balde 1 estar totalmente preenchido com os resíduos, inverter de posição com o balde 2 e repetir o mesmo processo. Após 45 dias, o composto estará pronto para ser utilizado como adubo.

Líquido gerado: No último balde, cairá o líquido formado, que é um fertilizante. Reaproveite-o para regar suas plantas! Para isso, dilua em 10 partes de água.

Não utilizar: Carnes, Leite e cítricos, pois causam mau cheiro e afetam o desenvolvimento microbiológico.

Minhocas: Pode-se usar minhocas para acelerar o processo de decomposição.